



4-6 NOIEMBRIE 2021

A XIV-A CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE MICROBIOLOGIE ȘI EPIDEMIOLOGIE

**PROFESIONIȘTII DIN SĂNĂTATE
ÎN FAȚA PANDEMIEI**

ÎNSCRIERI PE

www.srm.ro și www.srepi.ro



CONFERINȚĂ ONLINE

A 14-A CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE MICROBIOLOGIE ȘI EPIDEMIOLOGIE

ONLINE, 04-06.11.2021

PREȘEDINȚII CONFERINȚEI

Prof. Dr. Alexandru Rafila

Prof. Dr. Doina Azoicai

PREȘEDINȚI DE ONOARE

Prof. Dr. Marian Negut

Conf. Dr. Geza Molnar

COMITETUL DE ORGANIZARE AL CONFERINȚEI

SRM:

Prof. Dr. Alexandru Rafila

Prof. Dr. Luminita Smaranda Iancu

Șef Lucrări Dr. Gabriel Ionescu

Asist. Univ. Dr. Alexandra-Maria Nășcuțiu

Ioana Novac

SRE:

Prof. Dr. Doina Azoicai

Conf. Dr. Adriana Pistol

Dr. Teodora Solomon

Dr. Radu Cucuiu

COMITETUL ȘTIINȚIFIC AL CONFERINȚEI

SRM:

Prof. Dr. Alexandru Rafila

Prof. Dr. Simona Ruta

Prof. Dr. Luminița Smaranda Iancu

Prof. Dr. Monica Licker

Prof. Dr. Victoria Aramă

Prof. Dr. Gabriel Popescu

Conf. Dr. Edit Szekeley



4-6 NOIEMBRIE 2021

**A XIV-A CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE
MICROBIOLOGIE ȘI EPIDEMIOLOGIE****PROFESIONIȘTII DIN SĂNĂTATE
ÎN FAȚA PANDEMIEI****ÎNSCRIERI PE****www.srm.ro și www.srepi.ro****CONFERINȚĂ ONLINE**

Conf. Dr. Irina Codiță
 Sef de lucrari Dr. Dragos Florea
 Sef de lucrari Dr. Maria Nica
 Asist. Univ. Dr. Codruța-Romanița Usein
 Dr. Marina Indreas

SRE:

Prof. Dr. Doina Azoicai
 Conf. Dr. Amanda Radulescu
 Conf. Dr. Daniela Pițigoi
 Conf. Dr. Adriana Pistol
 Dr. Grațiana Chicin
 Dr. Florin Popovici

INVITATI SI SPEAKERI

Conf. Dr. Diana Paun (Administratia Prezidentiala)
 Conf. Dr. Florin Buicu (Camera Deputatilor)
 Dr. Laszlo Attila (Senatul Romaniei)
 Dr. Amalia Serban (Ministerul Sanatatii)
 Prof. Dr. Viorel Jinga (UMF "Carol Davila")
 Dr. Cassandra Butu (OMS)
 Prof. Dr. Adrian Streinu Cercel (INBI Prof. dr. Matei Balș)
 Prof. dr. Doina Plesca
 Prof. Dr. Emanoil Ceausu
 Prof. Dr. Patriciu Achimas-Cadariu (IOCN)
 Conf. Dr. Irina Strâmbu
 Conf. Dr. Florentina Furtunescu
 Conf. Dr. Mihai Craiu
 Sef de Lucrari Dr. Gindrovel Dumitra
 Sef de Lucrari Dr. Gilda Popescu
 Dr. Aurora Stanescu
 Dr. Sandra Alexiu
 Dr. Anca Draganescu
 Dr. Mariana Mardarascu
 Dr. Val Vâlcu



4-6 NOIEMBRIE 2021
**A XIV-A CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE
 MICROBIOLOGIE ȘI EPIDEMIOLOGIE**
 PROFESIONIȘTII DIN SĂNĂTATE
 ÎN FAȚA PANDEMIEI

ÎNSCRIERI PE
www.srm.ro și www.srepi.ro

CONFERINȚĂ ONLINE

PROGRAM ȘTIINȚIFIC

A XIV-a Conferință Națională de Microbiologie și Epidemiologie, ONLINE
Profesioniștii din sănătate în fața pandemieiJoi, 04.11.2021

Cursuri preconferință

09.00 – 12.00 Validarea înscrierii participanților la conferință**09.00 – 12.00 - Sesiunea 1****Moderatori – Prof. Dr. Alexandru Rafila, Prof. Dr. Doina Azoicăi**

- 09.00 – 12.00 Utilizarea judicioasă a antibioticelor și controlul IAAM, problemă medicală multidisciplinară - Prof. univ. dr. Gabriel Adrian Popescu, Conf. Dr. Edit Szekely, Ș.L. Dr. Dorina Crăciun

12.00 – 13.00 Pauză**13.00 – 16.00 – Sesiunea 2****Moderatori: Prof. Dr. Luminița Smaranda Iancu, Dr. Adriana Pistol**

- 13.00 – 15.30 Diagnosticul molecular și serologic al infecției cu SARS CoV-2 – Tehnici utilizate, semnificație și interpretare, utilitatea pentru diagnosticul pacienților și pentru sănătatea publică – Dr. Dan Oțelea, Ș. L. Dr. Dragoș Florea, Conf. Dr. Camelia Sultana, Prof. Dr. Simona Ruță
- 15.30 – 16.00 Discuții

16.00 – 17.00 Deschiderea oficială a lucrărilor: Prof. Dr. Alexandru Rafila, Prof. Dr. Doina Azoicăi.

Invitați: Conf. Dr. Diana Păun (Consilier prezidențial, Administrația prezidențială), Conf. Dr. Florin Buicu, Vicepreședintele Comisiei de Sănătate și Familie, Camera Deputaților), reprezentanți MS/CNAS Dr. Cassandra Butu (Biroul OMS pentru România)

- Moment aniversar – Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare Medico-Militară Cantacuzino – intervenția Gl. bg. Dr. Florin Oancea (director general), film documentar.



4-6 NOIEMBRIE 2021

**A XIV-A CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE
MICROBIOLOGIE ȘI EPIDEMIOLOGIE**

PROFESIONIȘTII DIN SĂNĂTATE
ÎN FAȚA PANDEMIEI

ÎNSCRIERI PE
www.srm.ro și www.srepi.ro

CONFERINȚĂ ONLINE

Vineri, 05.11.2021 – CNME14, ziua I

09.00 – 09.30 Conectarea participanților

09.30 - 12.00 Sesiunea I–Boli transmisibile prevenibile prin vaccinare

Moderatori: Prof. Dr. Simona Ruță, Prof. Dr. Luminița Smaranda Iancu

- HPV și cancerle asociate: de la screening, prevenție și biomarkeri moleculari, la terapia țintită - Ramona Gabriela Ursu, Luminița Smaranda Iancu
- Epidemia de poliomielită din Ucraina 2021 – o provocare pentru România? – Teodora Solomon
- Pneumococul în timpul pandemiei COVID-19- date de portaj și boala invazivă; situația de la Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Brașov - Oana Falup Pecurariu (20 min)
- Terapia imunomodulatoare – locul și rolul său în prevenția infecțiilor de tract respirator – Victoria Aramă
- Noutăți în vaccinarea antigripală – Victoria Aramă (20 min)
- Vaccinarea anti-HPV: pași înainte și soluții pentru creșterea acoperirii vaccinale – Gindrovel Dumitra (20 min)
- Ce am învățat despre vaccinarea anti-COVID-19? Exemplul mARN1273– Cezar Sanz Rodriguez (20 min)

11.30 – 12.00 **Panel de discuții: moderatori și speakeri**

12.00 – 12.30 **Pauză**

12.30-13.30 **SIMPOZION – INOVAȚIA ÎN PREVENIREA BOLILOR TRANSMISIBILE**

- Vaccinarea antimeningococică la copii – Doina Pleșca (susținut de Pfizer 20 min)
- Vaccinul pneumococic conjugat – oportunități pentru vârstnici și pacienții cu boli cronice - Victoria Aramă (susținut de Pfizer 20 min)
- Actualități în prevenția COVID-19 și rolul vaccinurilor de tip ARNm – Simona Ruță (susținut de Pfizer 20 min)



4-6 NOIEMBRIE 2021
**A XIV-A CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE
 MICROBIOLOGIE ȘI EPIDEMIOLOGIE**
 PROFESIONIȘTII DIN SĂNĂTATE
 ÎN FAȚA PANDEMIEI

ÎNSCRIERI PE
www.srm.ro și www.srepi.ro

CONFERINȚĂ ONLINE

13.30 - 14.50 Sesiunea a II-a – sesiune speciala a „Forumului Român Pro-vaccinare”

Moderatori: Alexandru Rafila, Victoria Aramă, Patriciu Andrei Achimas-Cadariu

- Prezentarea ”Forumului Roman Pro-vaccinare” - Alexandru Rafila
- Vaccinarea anti-SARS-CoV-2 în România: percepție și atitudini – Aurora Stănescu, Adriana Pistol, Cassandra Butu
- Dezvoltarea serviciilor integrate de vaccinare în cabinetele de medicină de familie – Sandra Alexiu
- Vaccinarea antigripală – model de bună practică în creșterea accesului la vaccinare – Gindrovel Dumitra
- Model de bună practică în administrarea vaccinurilor în mediul rural – Gabriela Alexandrescu, George Roman
- Evenimente adverse de interes deosebit (AESI) raportate în sistemul de supraveghere al reacțiilor adverse post-vaccinare împotriva COVID-19 în România – Denisa Janță, Andreea Niculcea, Adriana Pistol

14.50 -15.00 Panel de discuții: moderatori și speakeri

15.00 – 17.00 Sesiunea a III-a – Pandemia cu SARS CoV-2 – Diagnostic, supraveghere, evoluții și particularitățile situației din România

Moderatori: Alexandru Rafila, Florin Popovici

- Particularități ale pandemiei cu SARS CoV-2 în România – Adriana Pistol, Radu Cucuiu
- Rezultate preliminare ale studiului privind evoluția profilului anticorpilor la personalul medical vaccinat – Teodora Vremerea, Adriana Pistol, Simona Ruță, Mihaela Chivu Economescu, Camelia Grancea, Mihaela Leuștean, Adina David, Adina Gâtea, Ciprian Ilie, Iuliana Radu, Ana Maria Cornienco
- Beneficii ale utilizării anticorpilor monoclonali în profilaxia COVID-19 la persoanele vulnerabile – Walid Kandeil (susținut de AstraZeneca 20 min)
Discutii 10 min
- Utilitatea testării moleculare sindromice la pacientul infectat cu SARS CoV-2 – Daniela Tălăpan (20 min)
- Studiu de seroprevalență pentru SARS CoV-2 în România– Analiza comorbidităților declarate – Adriana Pistol, Denisa Janță, Aurora Stănescu, Lavinia Zota, Anca Sîrbu, Florentina Furtunescu,



4-6 NOIEMBRIE 2021
**A XIV-A CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE
 MICROBIOLOGIE ȘI EPIDEMIOLOGIE**
 PROFESIONIȘTII DIN SĂNĂTATE
 ÎN FAȚA PANDEMIEI

ÎNSCRIERI PE
www.srm.ro și www.srepi.ro

CONFERINȚĂ ONLINE

- Studiu privind variantele SARS-CoV-2 identificate în România - Mihaela Lazăr, Sorin Dinu, Carmen Cherciu, Cătălina Pascu, Maria Elena Mihai, Alina Ivanciuc, Iulia Bistriceanu, Diana Dințoi, Mihaela Oprea, Codruța-Romanița Usein, Odette Popovici
- Particularități ale COVID-19 la copii și adolescenți – Anca Drăgănescu
- Infecții bacteriene asociate bolii COVID-19 la pacienții internați în Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și Tropicale „Dr. V. Babeș” în perioada 2020- 2021 - Maria Nica, Amalia Oana Dascălu, Corina Oprișan, Cătălina Iorga, Andreea Toderan
- Endemia TB în timpul pandemiei COVID-19. Obstacole și soluții – Gilda Popescu, Ana Zaharie

16:50-17:00 Panel de discuții: moderatori și speakeri

Sâmbătă, 06.11.2021, ziua a II-a

09.00 - 11.30 Sesiunea a IV- Rezistența la antimicrobiene și controlul infecțiilor asociate asistenței medicale

Moderatori: Gabriel Popescu, Alexandru Rafila

- Infecția asociată asistenței medicale în România în anul 2020 – Roxana Șerban, Andreea Niculcea, Ionel Iosif
- Un deceniu de supraveghere a utilizării antibioticelor în România, 2011-2020- Gabriel Adrian Popescu, Roxana Șerban, Ionel Iosif(20 min)
- Exemple de bună practică în testarea rezistenței la antibiotice – Edit Szekely
- *Pseudomonas aeruginosa* și *Acinetobacter baumannii*- o dilemă terapeutică – Mirela Flonta, Adriana Hapca, Anamaria Socaciu, Ancaleremia, Ariana Almaș
- Evoluția profilului de rezistență al bacteriilor Gram negative izolate la INBI „Prof. Dr. Matei Balș” 2016-2020 – Daniela Tălăpan, Alexandru Rafila
- Germeni oportunist patogeni identificați prin tehnologia MALDI TOF: semnificație clinică, opțiuni terapeutice – Monica Licker, Silvana Vulpie, Oana Magiar, Daria Negru, Corina Mușuroi, Delia Muntean
- Decizia terapeutică în infecțiile tractului urinar: noi cerințe și oportunități privind aportul laboratorului de microbiologie medicală - Irina Codită, Adriana Simona Ciontea, Mariana Sabbah, Daniela Cristea, Melania Mihaela Andrei



4-6 NOIEMBRIE 2021

**A XIV-A CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE
MICROBIOLOGIE ȘI EPIDEMIOLOGIE**

**PROFESIONIȘTII DIN SĂNĂTATE
ÎN FAȚA PANDEMIEI**

ÎNSCRIERI PE
www.srm.ro și www.srepi.ro

CONFERINȚĂ ONLINE

- Creșterea capacității de supraveghere a rezistenței la anti microbiene pentru *Salmonella* și *Campylobacter* la nivel național - Codruța-Romanița Usein, Adriana Simona Ciontea, Mihaela Oprea, Daniela Cristea, Mădălina Militaru, Lavinia Cipriana Zota
- Date recente privind rezistența la carbapeneme la tulpini de *Klebsiella pneumoniae* izolate din 9 spitale din România. Studiul EURGen.net CCRE 2019-2021 coordonat de ECDC - Brîndușa Elena Lixandru, Simona Adriana Ciontea, Daniela Cristea, Costin Ștefan Caracoti, Mădălina Ștefania Negrea, Elvira Ianculescu, Otilia Banu, Mariana Buzea, Maria Nica, Irina Nistor, Daniela Tălăpan, Marina Indreaș, Cristina Tuchiluş, Edit Szekely, Codruța-Romanița Usein, Roxana Șerban, Irina Codiță
- Caracteristicile infecțiilor asociate asistenței medicale în Spitalul Clinic de Urgență București în perioada ianuarie 2018-septembrie 2021 - Victor-Ștefan Ionescu, Ciprian-George Toma, Elena Popescu, Mihaela Voicu, Nicolae Tudorache, Daniela Pițigoi, Gheorghe-Cristian Iordache
- Opțiuni terapeutice diferite de carbapeneme în infecțiile asociate cateterului urinar - Olivia Dorneanu, Eduard V. Nastase, Larisa Miftode, Alexandru Duhaniuc, Egidia Miftode, Andrei Vâță, Mădălina Vlad, Luminița Smaranda Iancu

11.10 – 11.30 Panel de discuții: speakeri și moderatori

11.30 – 13.00 Sesiunea a V-a –Varia pandemia COVID-19

Moderator: Irina Codiță

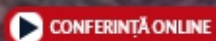
- Viitorul testării rapide moleculare este Now – ID-Now- RajeebDebray(20 min)
- Aspecte socio-medicale ale pandemiilor - VladIchim, Raluca Stănescu
- Pandemia COVID-19, între datoria civică, libertăți și restricții – Luminița Smarandalancu, Ramona Gabriela Ursu, Cătălina Luncă
- Implicarea instituțiilor și comunităților religioase în inițiative de sănătate publică: Studiu de caz al Bisericii Ortodoxe Române în timpul pandemiei COVID-19 - Ștefan Dascalu (20 min)

12.30 – 13.00 Panel de discuții: speakeri și moderatori



4-6 NOIEMBRIE 2021
**A XIV-A CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE
 MICROBIOLOGIE ȘI EPIDEMIOLOGIE**
 PROFESIONIȘTII DIN SĂNĂTATE
 ÎN FAȚA PANDEMIEI

ÎNSCRIERI PE
www.srm.ro și www.srepi.ro



11.30 – 13.00 -Sesiune de PREZENTĂRI DE POSTERE

Moderatori: Dr. Gabriel Ionescu, Conf. Dr. Daniela Pițigoi, Dr. Mirela Flonta, Dr. Grațiana Chicin

- Analiză comparativă a rezultatelor panelurilor respiratorii de tip PCR multiplex efectuate într-un spital de pediatrie din București, iunie-septembrie 2020 vs. iunie-septembrie 2021 - Bianca Georgiana Enciu, Daniela Pițigoi, Irina Nistor, Maria Dorina Crăciun
- Secvențierea întregului genom al tulpinilor de *Staphylococcus aureus* MDR ca instrument de detectare a mecanismelor de rezistență și virulență - Elena-Carmina Drăgulescu, Mihaela Oprea, Sorin Dinu, Mariana Buzea, Cristiana Cașotă, Marilena Filipov, Irina Nistor, Daniela Caliga, Dorina Crăciun, Marina Indreaș, Irina Codiță
- Trendul incidenței tulpinilor bacteriene multirezistente într-o secție de terapie intensivă – Corina Mușuroi, Silvana Vulpie, Oana Magiar, Beatrice Zembrod, Iulia Bagiu, Florin Horhat, Delia Muntean, Monica Licker
- Analiză bioinformatică a genelor blacodificatoare de carbapenemaze izolate la tulpini de *Klebsiella pneumoniae* în România - Maria Marina Manea, Elvira Ianculescu
- Proiect DISARM: echipe și planuri de sănătate multi-actor destinate reducerii consumului de antibiotice în fermele de lapte – Stelian Băărităreanu, Livia Vidu, Dragoș Birtoiu
- Tuberculoza și importanța colaborării interdisciplinare - Mihaela-Emilia Iamandi, Andra-Ioana Șuvei, Raluca Ștefania Stănescu, Beatrice Irina Șaramet
- Nanoparticule cu efect de poluant al apelor poluate cu enterobacterii - Daniela Cristea, Alexandra-Maria Nășcuțiu, Alina Maria Gheorghită, Simona Adriana Ciontea, Daniela Bădescu, Codruța Romanița Usein, Aniloana Cotar, Gabriela Țurcanu, Simona Iconaru, Daniela Predoi, Gabriel Ionescu
- Testul RT PCR point of care în laboratorul I.R.G.H. Cluj-Napoca - Stanca-Lucia Pandrea, Monica Ioana Ciontea, Manuela Tompa, Luminița Matroș, Lia Sorina Pepelea, Stanca-Maria Pandrea, Ronald Tompa, Andreea Monica Benea
- IL-6 ca factor predictor al severității infecției cu SARS-CoV-2 și a răspunsului imun - Felicia Trofin, Luminița-Smaranda Iancu, Mădălina Alexandra Vlad, Eduard-Vasile Nastase, Egidia-Gabriela Miftode, Olivia Simona Dorneanu
- Evaluarea cunoștințelor și practicilor studenților medici referitoare la vaccinarea antigripală și anti-COVID-19 - Bianca Georgiana Enciu, Andreea Marilena Păuna, Elena Daniela Radu, Maria Dorina Crăciun, Anca Cristina Drăgănescu, Oana Săndulescu, Victoria Aramă, Daniela Pițigoi



4-6 NOIEMBRIE 2021

A XIV-A CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE MICROBIOLOGIE ȘI EPIDEMIOLOGIE PROFESIONIȘTI DIN SĂNĂTATE ÎN FAȚA PANDEMIEI

ÎNSCRIERI PE

www.srm.ro și www.srepi.ro

CONFERINȚĂ ONLINE

13.00 - 13.30 Pauză

13.30 – 15. 30 Sesiunea a VI-a - INTERFERENȚE ALE MEDICINEI UMANE ȘI VETERINARE ÎN CONTEXTUL CONCEPTULUI ONE HEALTH (în parteneriat cu UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE ALE VIEȚII „ION IONESCU DE LA BRAD” IAȘI)

Moderator: Prof. Dr. Doina Azoicăi

- Argumente pentru susținerea conceptului *One health* în Sănătatea publică - Gheorghe Savuța
- Epidemiologia unor boli cu potențial de urgență - Doina Azoicăi
- Virusul hepatitei E – un pericol ignorat/neglijat pentru sănătatea publică - Adriana Aniță, Daniela Porea, Andrei Vâță, Dragoș Aniță, Luanda Oșlobanu, Gheorghe Savuța
- Diversitatea și impactul microbacteriilor nontuberculoase asupra sănătății umane și animale
Ioana Alexandra Rațoi, Andra Bostănuș, Luciana Alexandra Crivei, Luanda Elena Oșlobanu, Adriana Aniță, Dragoș, Gheorghe Savuța
- Noi agenți patogeni cu potențial zoonotic identificați la căpușe - Bianca Elena Brătulescu, Cristian Răileanu, Dragoș Aniță, Gheorghe Savuța
- Emergența și persistența mobo-virusurilor asociate unor infecții cu caracter zoonotic - Luciana Alexandra Crivei, Dragoș Aniță, Ioana Alexandra Rațoi, Luanda Oșlobanu, Adriana Aniță, Bianca Baisan, Gheorghe Savuța
- Nisipul plajelor – riscuri pentru sănătatea publică - Andra-Cristina Bostănuș, Valentin Năstăsă, Oana-Raluca Rusu, Carla Pavlov-Enescu, Robert Capotă, Mihai Mareș
- Aspecte genomice privind rezistența la cefalosporine și Colistin la *Escherichia coli* de la om și animale – Andreea Cozma, Marinela Pasat, Iuliana Măciucă, Cristina Rimbu, Flavia Zendri, Carmen Pânzaru, Monica Licker, Edit Szekely, Mirela Flonta, Steven P Djordjevic, Gheorghe Savuța, Dorina Carter-Timofte

15.30 – 16.00 Concluzii finale, închiderea conferinței:

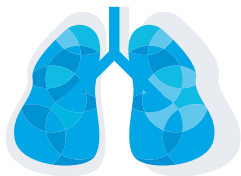
Prof. Dr. Alexandru Rafila, Prof. Dr. Doina Azoicăi, participanți



4-6 NOIEMBRIE 2021
A XIV-A CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE
MICROBIOLOGIE ȘI EPIDEMIOLOGIE
PROFESIONIȘTII DIN SĂNĂTATE
ÎN FAȚA PANDEMIEI

ÎNSCRIERI PE
www.srm.ro și www.srepi.ro

CONFERINȚĂ ONLINE



Prioritizați vaccinarea adulților aflați la risc, pentru prevenirea pneumoniei pneumococice și a bolilor pneumococice invazive

Începeți mai întâi cu O SINGURĂ DOZĂ de PREVENAR13^{8,9}

PRIMUL și SINGURUL vaccin pneumococic conjugat pentru adulți⁸

Pneumonia dobândită în comunitate (PDC) este una din cauzele principale din întreaga lume de spitalizare a adulților, inclusiv a celor cu comorbidități¹

Adulții cu comorbidități au fost de **3X până la de 9X** mai probabil să fie internați pentru PDC comparativ cu adulții sănătoși³

 Diabet  Boală cardiacă congestivă  Boală pulmonară obstructivă cronică



Adulții cu vârsta peste 65 de ani au un risc de **6x**

mai mare de a fi internați pentru PDC comparativ cu adulții cu vârsta cuprinsă între 18 și 65 de ani²

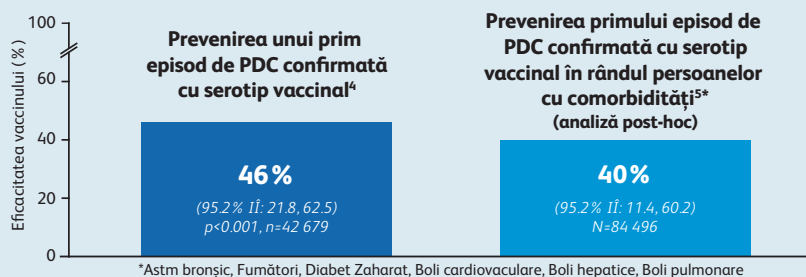
Adulții cu vârsta ≥ 18 ani cu afecțiuni imunodeprimante au fost de **4X până la de 20X** mai probabil să fie internați pentru PDC comparativ cu persoanele de aceeași vârstă fără afecțiuni imunodeprimante²



Studiul clinic privind Imunizarea împotriva pneumoniei dobândite în comunitate la adulți (CAPITA)

Unul dintre cele mai ample studii clinice privind eficacitatea vaccinurilor desfășurate vreodată (84.496 adulți cu vârsta ≥ 65 ani)

PREVENAR13 a demonstrat că reduce cu 46% riscul de PDC la adulții cu vârsta peste 65 de ani



În plus, un studiu din SUA privind **eficiența în lumea reală** a demonstrat că **PREVENAR13 reduce riscul de spitalizare cauzată de PDC cu serotip vaccinal cu 73% la adulții cu vârsta 65+, incluzând și pacienți cu comorbidități.***

Aceste date de eficiență sunt consistente cu datele de eficacitate din studiul CAPITA⁶

*Aproximativ 88% din adulți au avut ≥ 1 comorbiditate și aproximativ 46% din populația din cadrul studiului a fost considerată imunocompromisă

Conform Ghidului „Recomandări de vaccinare a pacienților cu imunodeficiențe de diverse cauze” aprobat de Ministerul Sănătății din România

“În conformitate cu protocoalele existente la aceste categorii cu risc este recomandată vaccinarea anti-pneumococică cu preparatele conjugate care sunt urmate de doze de rapel cu vaccinul polizaharidic neconjugat (în limita disponibilității vaccinului), completându-se astfel avantajele pe care fiecare le prezintă în creșterea imunogenității.”⁷

Referințe: 1. Ostermann H, Garau J, Medina J, Pascual E, McBride K, Blasi F; REACH study group. Resource use by patients hospitalized with community-acquired pneumonia in Europe: analysis of the REACH study. *BMC Pulm Med.* 2014;14:36. 2. Pelton SI, Bornheimer R, Doroff R, Shea KM, Sato R, Weycker D. Decline in pneumococcal disease attenuated in older adults and those with comorbidities following universal childhood PCV13 immunization. *Clin Infect Dis.* 2019;68(11):1831-1838. 3. Ramirez JA, Wiemken TL, Peyrani P, et al. Adults hospitalized with pneumonia in the United States: Incidence, epidemiology, and mortality. *Clin Infect Dis.* 2017;65(11):1806-1812. 4. Bonten MJ, Huijts SM, Bolkenbass M, et al. Polysaccharide conjugate vaccine against pneumococcal pneumonia in adults. *N Engl J Med.* 2015;372:1114-1125. 5. Suaya JA, Jiang Q, Scott DA, et al. Post hoc analysis of the efficacy of the 13-valent pneumococcal conjugate vaccine against vaccine-type community-acquired pneumonia in at-risk older adults. *Vaccine.* 2018;36(11):1477-1483. 6. McLaughlin JM, Jiang Q, Isturiz RE, et al. Effectiveness of 13-valent pneumococcal conjugate vaccine against hospitalization for community-acquired pneumonia in older US adults: a test-negative design. *Clin Infect Dis.* 2018;67(10):1498-1506. 7. MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA I, Nr. 356 bis/7.IV.2021 8. Prevenar13, Rezumatul Caracteristicilor Produsului. 9. <https://www.cdc.gov/vaccines/vpd/pneumo/downloads/pneumo-vaccinetiming.pdf>



Pfizer România SRL
Willbrook Platinum Business and Convention Center
Șos. București-Ploiești 172-176, corp B, etaj 5, sector 1, 013686, București
Tel: +40 21 207 28 00, Fax: +40 21 207 28 01

Prevenar 13[®]
Vaccin pneumococic polizaharidic conjugat (13-valent, adsorbit)

DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI: Prevenar 13 suspensie injectabilă

Vaccin pneumococic polizaharidic conjugat (13-valent, adsorbit). **Indicații terapeutice:** Imunizarea activă în scopul prevenirii bolilor invazive, pneumoniei și otitei medii acute determinate de *Streptococcus pneumoniae* serotipurile 1, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19A, 19F și 23F, la sugari, copii și adolescenți cu vârsta cuprinsă între 6 săptămâni și 17 ani; imunizarea activă în scopul prevenirii bolilor invazive și pneumoniei determinate de *Streptococcus pneumoniae* la adulți cu vârsta ≥ 18 ani și la vârstnici. **Doze și mod de administrare:** Utilizare intramusculară. A se agita bine înainte de utilizare. Schemele de vaccinare: Sugari cu vârste între 6 săptămâni - 6 luni: trei doze a câte 0,5 ml, de obicei, cu administrarea primei doze la vârsta de 2 luni și cu un interval de minim 1 lună între doze; se recomandă o a patra doză în cel de-al doilea an de viață; când este administrat ca parte a unei scheme de vaccinare de rutină se poate considera o schemă de vaccinare cu două doze: prima doză poate fi administrată de la vârsta de 2 luni, cea de-a doua doză la cel puțin 2 luni după aceea, iar cea de-a treia doză (rapel) la vârsta de 11-15 luni. Sugari prematuri (< 37 de săptămâni de gestație): trei doze, cu prima doză administrată la vârsta de 2 luni, chiar 6 săptămâni și cu un interval de cel puțin 1 lună între doze; cea de-a patra doză (de rapel) este recomandată între lunile 11 și 15 de viață. Sugari cu vârste mai mari și copii nevaccinați anterior: sugari cu vârste între 7-11 luni: două doze a câte 0,5 ml, cu minim o lună între doze și a treia doză în cel de-al doilea an de viață. Copii cu vârste între 12-23 de luni: două doze a câte 0,5 ml, cu cel puțin 2 luni între doze. Copii cu vârste între 24 luni-17 ani: o singură doză. Sugari și copii complet imunizați anterior cu Prevenar (7-valent) (*Str.pneumoniae* serotipurile 4, 6B, 9V, 14, 18C, 19F și 23F): o singură doză de Prevenar 13, după minim 8 săptămâni de la ultima doză de Prevenar (7-valent). La sugarii și copiii la care s-a inițiat schema de imunizare cu Prevenar se poate administra Prevenar 13 în orice moment al acestei scheme. **Copii și adolescenți cu vârsta cuprinsă între 5 și 17 ani:** o singură doză de Prevenar 13 dacă au fost vaccinați anterior cu una sau mai multe doze de Prevenar; această doză de Prevenar 13 se va administra la minim 8 săptămâni de la ultima doză de Prevenar. Adulți cu vârstă ≥ 18 ani și vârstnici: o singură doză. Necesitatea revaccinării cu o nouă doză nu a fost stabilită. Indiferent de istoricul vaccinării anti-pneumococice, dacă se consideră necesară utilizarea vaccinului pneumococic polizaharidic 23-valent, Prevenar 13 va fi administrat primul. Grupe speciale de pacienți: la persoanele cu boli preexistente care predispun la afecțiuni pneumococice invazive (cum sunt siclemia sau infecția cu HIV) incluzând cei vaccinați anterior cu una/mai multe doze de vaccin pneumococic polizaharidic 23-valent se poate administra cel puțin o doză de Prevenar 13. La persoanele cu transplant de celule stem hematopoietice (TCSH), schema de imunizare recomandată constă din patru doze de Prevenar 13, fiecare a câte 0,5 ml. Schema primară constă din trei doze, cu prima doză administrată la 3 până la 6 luni după TCSH și cu un interval de cel puțin 1 lună între doze. Cea de-a patra doză (de rapel) este recomandată la 6 luni după a treia doză. **Contraindicații:** Hipersensibilitate la substanțele active sau la oricare dintre excipienți, precum și la toxoidul diferit. **Atenționări și precauții speciale pentru utilizare:** vaccinarea se amână în cazul subiecților cu boală febrilă acută, de intensitate moderată sau severă; la nou-născuții prematuri cu vârstă foarte mică (născuți la ≤ 28 săptămâni de sarcină) și în special la cei cu antecedente de imaturitate respiratorie e necesară monitorizarea respirației timp de 48-72 de ore; nu trebuie administrat persoanelor cu trombocitopenie/orice altă tulburare de coagulare ce contraindică administrarea injecțiilor intramusculare, cu excepția cazurilor în care beneficiul potențial depășește în mod clar riscul, când se va administra subcutanat. La copiii cu vârste > 24 de luni, incidența mai mare a reacțiilor locale decât în cazul sugarilor; persoanele cu un răspuns imun diminuat: disfuncție splenică congenitală/dobândită, cei infectați cu HIV, cei cu afecțiuni maligne sau cu sindrom nefrotic pot avea un răspuns scăzut al secreției de anticorpi; copiii cu risc mare, cu vârste ≥ 24 de luni, anterior imunizați cu Prevenar 13, trebuie să li se administreze vaccin pneumococic polizaharidic 23-valent, dar nu mai devreme de 8 săptămâni; la administrare concomitent cu vaccinurile hexavalente frecvența de apariție a reacțiilor febrile a fost mai mare; administrarea profilactică a medicației antipiretice se recomandă pentru: toți copiii care primesc Prevenar 13 în mod simultan cu vaccinurile ce conțin celule integrale de pertussis, din cauza incidenței mai mari a reacțiilor febrile întâlnite în acest caz; copiii cu convulsii/istoric de convulsii febrile. Nu administrați Prevenar 13 pe cale intravenoasă. **Interacțiuni cu alte medicamente și alte forme de interacțiune:** La sugari și copii cu vârste între 6 săptămâni și 5 ani poate fi administrat simultan cu alte vaccinuri pediatrice, conform schemelor de imunizare recomandate, în locuri de injectare diferite. Administrarea concomitentă a paracetamolului sau în aceeași zi cu vaccinarea poate reduce răspunsul imun la Prevenar 13, după utilizarea schemei de vaccinare la sugar. Răspunsurile în cazul administrării dozei de rapel la 12 luni nu au fost influențate. La adulți cu vârsta de 50 ani și peste poate fi administrat concomitent cu vaccinul sezonier antigripal inactivat trivalent. În prezent nu există date disponibile privind administrarea concomitentă cu alte vaccinuri la copii și adolescenți cu vârsta cuprinsă între 6 și 17 ani și adulți cu vârsta cuprinsă între 18 și 49 ani. **Sarcina și alăptarea:** Nu sunt disponibile informații. **Reacții adverse:** reacții la locul injecției, febră, tranzitorii; sensibilitate tranzitorie, limitarea mișcărilor membrului respectiv; vărsături, diaree, apetit alimentar scăzut; apnee la nou-născuții prematuri cu vârstă foarte mică (născuți la ≤ 28 săptămâni de sarcină). Copii cu vârsta cuprinsă între 6-17 ani: apetit alimentar scăzut, iritabilitate, eritem la locul vaccinării, indurație, tumefiere, durere, sensibilitate, afectarea mișcărilor, somnolență, somn de slabă calitate, cefalee, febră. Adulți cu vârsta ≥ 18 ani și vârstnici: scăderea apetitului alimentar, cefalee, diaree, frison, stare de oboseală, eritem la locul de injectare, indurație/tumefiere sau durere/sensibilitate, limitare a mișcărilor mainii, artralgie, mialgie, febră foarte frecventă la adulții 18-29 ani și frecventă la celelalte grupe de vârstă, vărsături foarte frecvente la adulții cu vârsta între 18 și 49 și frecventă la celelalte grupe, reacții de hipersensibilitate, incluzând edem facial, dispnee, bronhospasm, greață, erupții cutanate tranzitorii, limfadenopatie locală. **Excipienți:** clorura de sodiu, Acid succinic, Polisorbat 80, apă pentru preparate injectabile. **Perioada de valabilitate:** 3 ani. **Precauții speciale pentru păstrare:** a se păstra la frigider (2-8 grade Celsius). A nu se congela. Prevenar 13 este stabil la temperaturi de până la 25°C, timp de patru zile. La sfârșitul acestei perioade, Prevenar 13 trebuie utilizat sau eliminat. Aceste date sunt destinate îndrumării profesioniștilor din domeniul sănătății, în cazul unor deviații temporare de temperatură. **Natura și conținutul ambalajului** 0,5 ml suspensie injectabilă în seringă preumplută (sticlă de tip I), prevăzută cu dop cu funcție de piston (cauciuc clorbutilic, fără latex) și capac de protecție (cauciuc izopren-brombutilic, fără latex). Cutii cu 1, 10 și 50 seringi, cu sau fără ac. Este posibil ca nu toate mărimile de ambalaj să fie comercializate. **Data primei autorizări sau a reînnoirii autorizăției:** 09 decembrie 2009. **Data revizuirii textului:** 25 noiembrie 2020. Informații detaliate privind acest medicament sunt disponibile pe website-ul Agenției Europene a Medicamentului <http://www.ema.europa.eu>. Profesioniștii din domeniul sănătății sunt rugați să raporteze orice reacții adverse suspectate prin intermediul sistemului național de raportare la Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale, Str. Aviator Sănătescu nr. 48, sector 1, București 011478- RO, Tel: + 4 0757 117 259, Fax: +4 0213 163 497, e-mail: adr@anm.ro, website <http://www.anmdm.ro>. **Acest medicament se eliberează numai cu prescripție medicală (PRF). Pentru informații complete de prescriere consultați Rezumatul Caracteristicilor Produsului. Acest material este destinat exclusiv profesioniștilor din domeniul medical.**



Vaccinarea gratuită anti HPV a fost extinsă până la 18 ani pentru fete.

De vaccinarea împotriva HPV pot beneficia acum **fetele din grupa de vârstă 11-18 ani.**

- 
- ✓ Vaccinarea se realizează la **solicitarea părinților/reprezentanților legali** care vor formula o cerere către medicul de familie.
 - ✓ Cererile sunt colectate de către medicii de familie, iar dozele de vaccin anti HPV aferente acestor cereri vor fi puse la dispoziție de către direcțiile locale de sănătate publică.



CEREREA:

- ajută autoritățile locale să poată stabili cantitatea necesară de vaccin.
- asigură continuitatea programului oferind acoperirea schemei de vaccinare pentru toate fetele pentru care s-a solicitat vaccinarea.

Vaccinarea anti HPV protejează împotriva cancerelor și leziunilor premaligne din zona ano-genitală, cauzate de infecțiile HPV persistente.

**Asigurați-vă că cererile sunt depuse
la Direcția de Sănătate Publică din
județul dumneavoastră**



Acest material promoțional este destinat profesioniștilor din domeniul sănătății.

Merck Sharp & Dohme România SRL*

Ana Tower, etaj 5
Bulevardul Poligrafiei, Nr. 1A, sector 1, București
Tel.: 021 529 29 40; Fax: 021 318 52 36
*Marcă înregistrată a Merck Sharp & Dohme Corp.,
*filială a Merck & Co., Inc., Whitehouse Station, N.J., S.U.A.

Pentru a raporta reacții adverse, reclamații de calitate sau pentru a solicita informații medicale legate de produsele MSD,
vă rugăm trimiteți solicitarea la: e-mail: dpoc.romania@merck.com | fax: +021 318 52 36

Populații la risc înalt



Anumite populații pot să nu aibă capacitatea de a produce un răspuns protector adecvat după administrarea unui vaccin din cauza unei boli care le afectează starea de sănătate sau a unor medicamente pe care le iau și care le compromit sau suprimă sistemul imunitar, ceea ce înseamnă că au în continuare risc de a dobândi COVID-19.



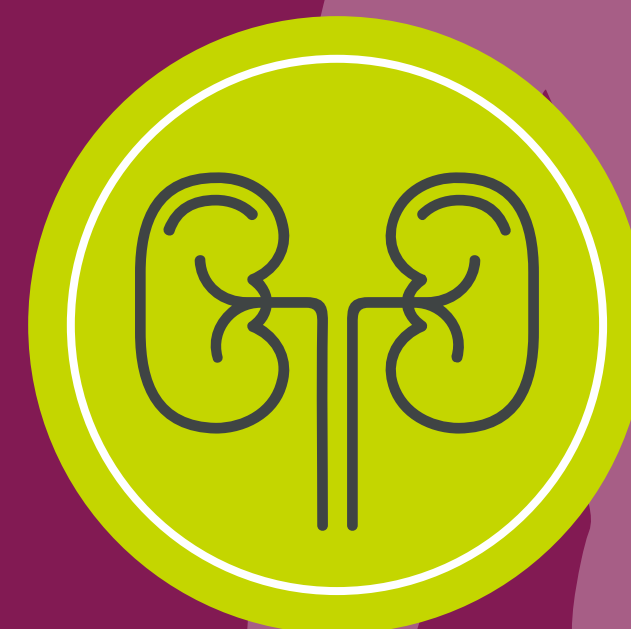
*Cancere ale
sângelui*



*Chimioterapie
activă*



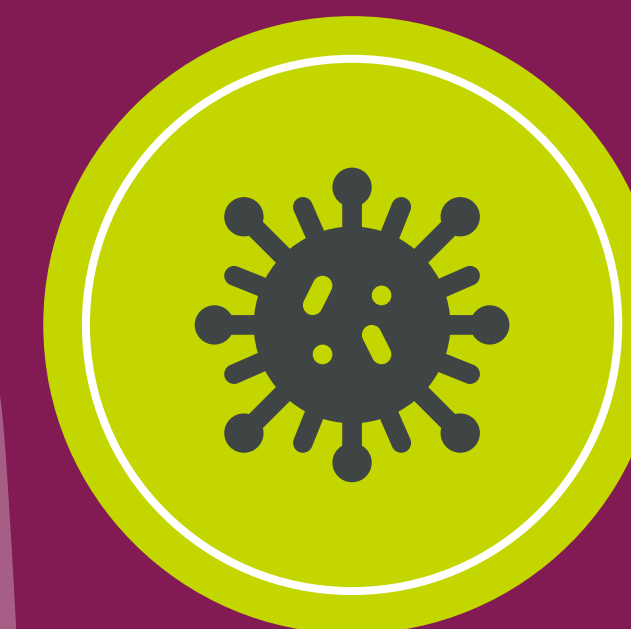
Transplant



Dializă



*Medicamente
imunosupresoare*
de ex., medicamente pentru
limfomul non-Hodgkin,
lupus, scleroza multiplă,
artrita reumatoidă



*Deficiente
imune primare*



**Recomandați pacienților dumneavoastră
vaccinarea antigripală!**

**Gripa poate cauza
morbidități și mortalitate.¹**

Află mai multe în paginile următoare. →

Gripa poate deveni și mai periculoasă în contextul COVID:

Coinfecția gripă – COVID poate cauza complicații serioase: Studiile preliminare au arătat următoarele²:

- Rată de mortalitate dublă la pacienții cu infecție concomitentă COVID – gripă, conform unei metaanalize²
- Risc crescut de afectare cardiacă, inflamații mai severe și afectare a organelor³

Gripa crește de 100 de ori riscul de **pneumonie**.⁴ Pacienților care au fost infectați cu SARS-COV2, gripa le poate afecta organismul deja slăbit de posibile sechele pulmonare post COVID.⁵



ACUM DISPONIBIL! Vitros® Test CANTITATIV anti-SARS-CoV-2 IgG

19.05.2021

Stimate client,

Ortho Clinical Diagnostics este mândru să anunțe disponibilitatea **primului test cantitativ standardizat pentru anticorpii SARS-CoV-2**. Noul nostru pachet de reactivi cantitativi vitros® imunodiagnostic anti-SARS-CoV-2 IgG* a obținut marcajul CE pentru detectarea calitativă și cantitativă a anticorpilor IgG pe Sistemele integrate Vitros® XT 7600/5600 și Vitros® Sisteme Imunodiagnostice 3600/ECi/ECiQ.

La începutul acestei pandemii, Ortho și-a valorificat moștenirea de a dezvolta cele mai bune teste de boli infecțioase din clasă și lansat două teste calitative și semicantitative de anticorpi COVID-19 (Total și IgG). Acum, testul nostru **cantitativ IgG** poate ajuta la identificarea persoanelor cu un răspuns imun adaptiv la infecția și vaccinarea SARS-CoV-2 și poate oferi rezultate numerice care sunt **corelate cu Standardul Organizației Mondiale a Sănătății (OMS)** pentru imunoglobulina anti-SARS-CoV-2. Acest nou test cantitativ poate ajuta clinicienii să măsoare răspunsul producției de anticorpi după infectare sau vaccinare.



Acest test este acum disponibil pe sistemele ® VitROS automate cu acces aleator, complet automatizate.

-  **Specificitate 100% (95%: 99,3-100%)** testate pe 533 presupuse probe negative de donator de sânge colectate înainte de pandemie.
-  **Nu s-a demonstrat reactivitate încrucișată** în 96 de probe negative pentru SARS-CoV-2, dar care conțin anticorpi la alte virusuri respiratorii, inclusiv coronavirusuri frecvente sau care au alte afecțiuni medicale.
-  **Nu există reactivitate încrucișată la alte coronavirusuri comune** prin revizuirea celor 533 presupuse probe negative de donator de sânge colectate înainte de pandemie, care a fost testate negativ. Dovezile clinice arată prevalența acestor coronavirusuri la populațiile sănătoase.
-  **Sensibilitate de 94,0%** la eșantioanele de la 232 de persoane confirmate pozitive la COVID- 19 și colectate la cel puțin 14 zile după un rezultat POZITIV al PCR.
-  **Interpretare ușoară a rezultatelor** cu rezultate reactive și non-reactive – fără zona gri sau repetare/retestare, care ar avea un impact semnificativ asupra avantajelor fluxului de lucru.

1 Development of a Nucleocapsid-Based Human Coronavirus Immunoassay and Estimates of Individuals Exposed to Coronavirus in a U.S. Metropolitan Population. Severance, EG, et al, ASM, CLINICAL AND VACCINE IMMUNOLOGY

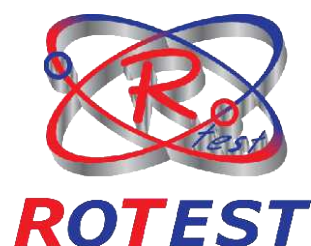
Aflați mai multe despre vitros® anti-SARS-CoV-2 cantitative IgG Test

lucrăm la aceasta de zece ani.

platforma ARNm este o abordare modernă
a medicinei.

și este doar începutul.

SPONSORI PLATINUM



4-6 NOIEMBRIE 2021

A XIV-A CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE MICROBIOLOGIE ȘI EPIDEMIOLOGIE

PROFESIONIȘTII DIN SĂNĂTATE
ÎN FAȚA PANDEMIEI

ÎNSCRIERI PE

www.srm.ro și www.srepi.ro

CONFERINȚĂ ONLINE

SPONSORI GOLD

MEDICLIM

siguranță și curaj în diagnostic



SPONSORI SILVER



SPONSOR BRONZE



PARTENERI MEDIA



4-6 NOIEMBRIE 2021

**A XIV-A CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE
MICROBIOLOGIE ȘI EPIDEMIOLOGIE**

**PROFESIONIȘTII DIN SĂNĂTATE
ÎN FAȚA PANDEMIEI**

ÎNSCRIERI PE

www.srm.ro și www.srepi.ro

